

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **86109573.5**

Int. Cl. 4: **A 23 G 3/02, A 23 G 3/04**

Anmeldetag: **12.07.86**

Priorität: **24.07.85 DE 3526376**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **28.01.87**
Patentblatt 87/5

Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.05.87 Patentblatt 87/22**

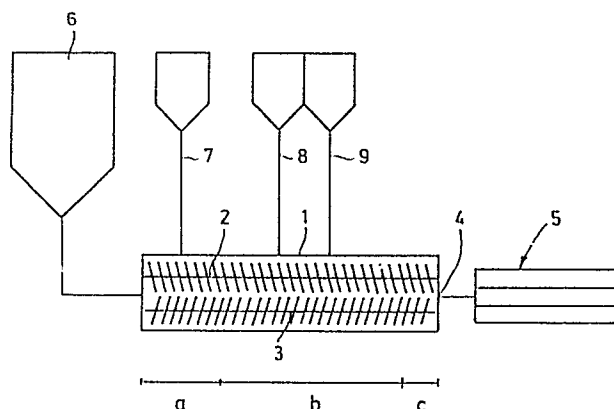
Anmelder: **Deutsche Gelatine-Fabriken Stoess & Co. GmbH, Postfach 100 Gammelsbacher Strasse 2, D-6930 Eberbach (DE)**

Erfinder: **Hoffmann, Peter, Sitzbuchweg 17, D-6900 Heidelberg (DE)**
Erfinder: **Bräumer, Klaus, Dr., Aliensteiner Strasse 6, D-6930 Eberbach (DE)**

Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Gummisüßwaren.

Eine Gummisüßware aus einer Zucker-Gelatine-Grundmasse wird dadurch hergestellt, daß die Grundmasse, gegebenenfalls unter Zugabe von Zusatzstoffen, entweder in einer Spritzgießmaschine (1) zubereitet und unmittelbar im Anschluß an die Zubereitung in eine Spritzgußform (5) gespritzt wird, oder die Grundmasse auf herkömmlichen Kochanlagen aufbereitet und mit Hilfe einer Spritzgießmaschine geformt wird, und zwar beide Male mit dem endgültigen Wassergehalt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0209818

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 9573

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P, X	DE-B-3 417 196 (E. ARNO) * Abbildungen 3,4,1; Beispiele 1,2; Patentansprüche 1,18 *	1,2,6, 7,11	A 23 G 3/02 A 23 G 3/04
X	US-A-4 273 793 (H.F. FARIEL et al.) * Abbildungen 1,2b; Spalte 2, Zeilen 15-26; Spalte 5, Zeilen 13-51 *	1,2,6, 7,12-14	
X	US-A-4 271 206 (H.F. FARIEL et al.) * Patentansprüche 1,3,7; Spalte 4, Zeilen 43-48; Spalte 4, Zeile 67 - Spalte 5, Zeile 59; Spalte 5, Zeile 12 *	1,2,6, 7,12-14	
A	US-A-2 166 568 (O.J. KUHLEKE) * Seiten 1,2; Abbildungen 1-3 *	1	
A	SU-A- 171 728 (U.E. OSIPOVSKY)		
A	GB-A- 746 644 (P. PAUL)		
A	CH-A- 149 681 (M. PÖNISCH)		
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-03-1987	Prüfer GUYON R.H.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0209818

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 9573

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2 228 436 (CARLE & MONTANARI SpA) * Abbildung 3 *	1,12	
A	BE-A- 715 793 (W.J. SMITH) * Beispiel 26 *	1,4	
A	US-A-2 847 311 (A.J. DONMAK et al.) * Patentanspruch 1; Beispiel *	1,3-11	
A	US-A-4 567 055 (C.O. MOORE) * Beispiele 1,3-5; Patentansprüche 1-11; Spalte 5, Zeile 50 - Spalte 6, Zeile 9 *	1,12-14	
A	FR-A- 618 575 (J. CONTANT)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	US-A-2 679 866 (D.B. CRAWFORD)		
A	FR-A-2 297 574 (A. STEPHAN U. SOHNE GmbH & CO.)		
A	CH-A- 656 290 (W. VINK et al.) * Seiten 1-4 *	1	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-03-1987	Prüfer GUYON R.H.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0209818

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 9573

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 3														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	CONFECTIONERY PRODUCTION, Band 42, Nr. 1, Januar 1976, Seiten 34-38; "Extrusion process for aerated sweets" * Seite 38, Spalte 1 * -----	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-03-1987	Prüfer GUYON R.H.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	